

Asignatura: ESTRUCTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES I

Fecha: Febrero 1994 – 2^a Semana

Tipo examen: E

PREGUNTAS TEST

1.– La empresa E fabrica diariamente entre 48.000 y 50.000 unidades del producto P, y almacena esta cantidad en la memoria del computador de su centro de cálculo con una codificación en binario sin signo. ¿Cuál es el máximo porcentaje de memoria que puede ahorrar en su computador si almacena la producción diaria según un sistema de codificación diferencial en módulo y signo?

La solución es:

el 25%

el 15%

el 4%

el 40%

2.– Simplificar la siguiente expresión utilizando los teoremas del álgebra de Boole: